
AUTHORIZATION OF XELTEK IS01 PROGRAMMER

АВТОРИЗАЦИЯ ПРОГРАММАТОРА XELTEK IS01



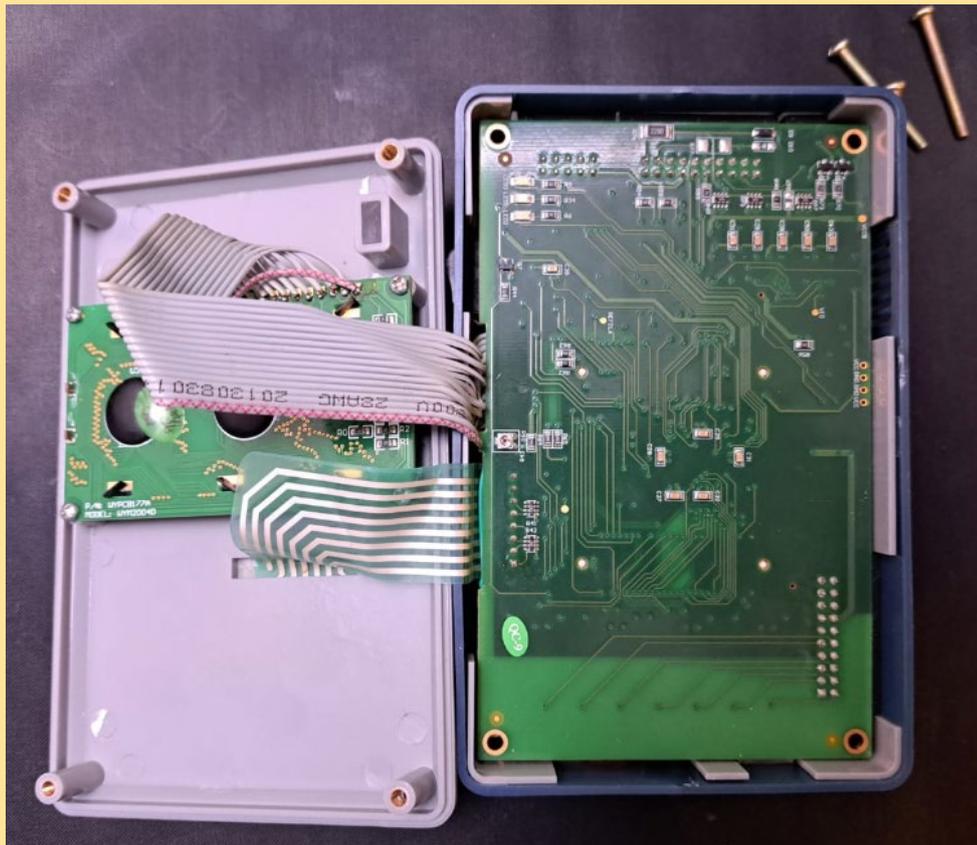
```
2023/09/16 19:52:39: Welcome to SUPERPRO programmer!  
2023/09/16 19:52:39: The software is in USB mode!  
2023/09/16 19:52:39: Demo Mode  
2023/09/16 19:52:42: This Device Needs to Authorize! Please connect the authorized programmer! If no authorized  
programmers, please Contact with XELTEK if not authorized!  
2023/09/16 19:52:42: Current Device:RENESAS,M30622F8PGP  
2023/09/16 19:52:42: In Non-Factory Mode  
2023/09/16 19:52:51: The programmer has been authorized!  
2023/09/16 19:52:51: SUPERPRO IS01 Starts!(USB2.x)  
2023/09/16 19:52:51: SD Card Not Found.  
2023/09/16 19:52:51: HardVer:A
```

Step1 - Unscrew 4 screws
Шаг1 - Выкрутите 4 винта

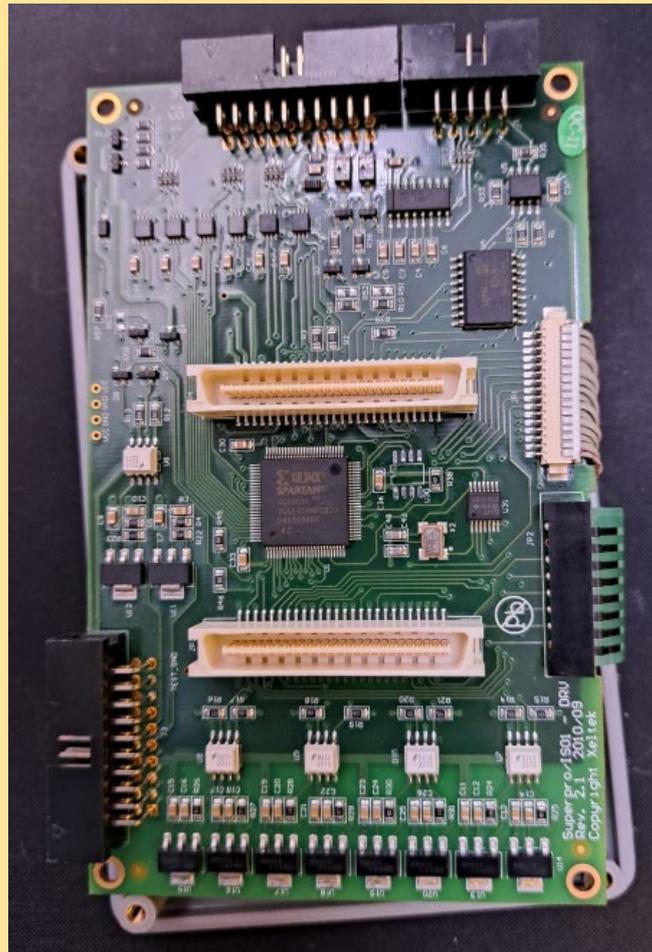


Step2 - Open the case and remove the top board by pulling it vertically upward (two connectors hold it on).

Шаг2 - Откройте корпус и снимите верхнюю плату потянув её вертикально вверх (она держится на двух разъемах).



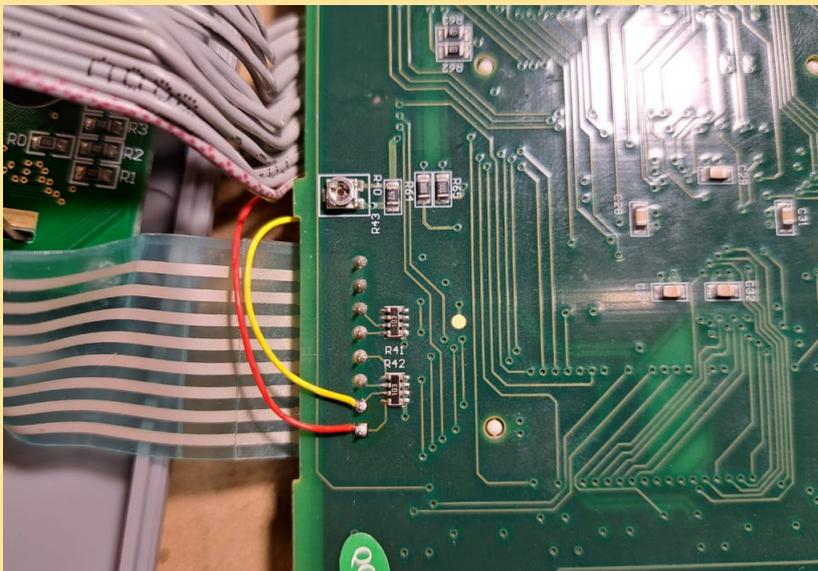
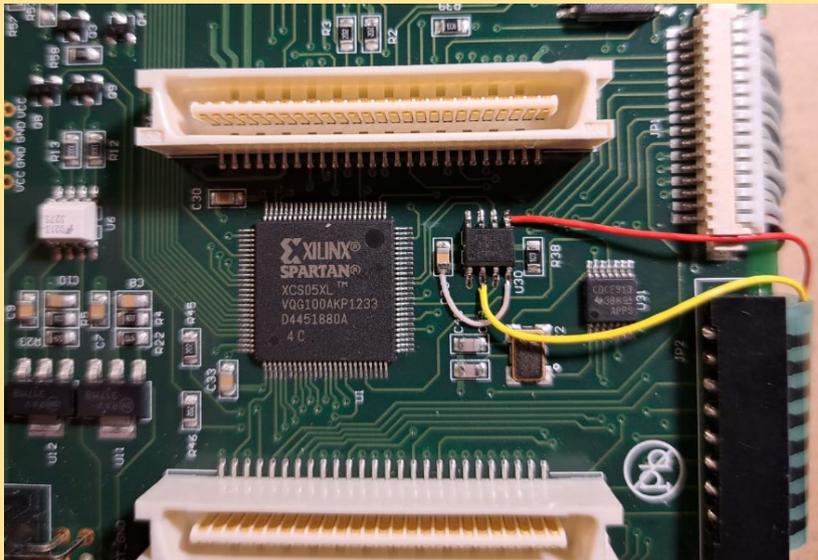
Step3 – Remove chip AE801
Шаг3 - Удалите чип AE801



Step4 – Solder the new chip and jumper
Шаг4 - Припаяйте новый чип и перемычку



Step5 – Solder two additional wires to the chip and keyboard connector
Шаг5 - Припаяйте два дополнительных провода к чипу и разъему клавиатуры



While the programmer is disassembled, you can adjust the display contrast using trimming resistor R43, located next to the keyboard connector.

Пока программатора разобран, Вы можете отрегулировать контрастность дисплея подстроечным резистором R43, расположенным рядом с разъемом клавиатуры.



Step6 – Reassemble the programmer in reverse order.

Шаг6 - Соберите программатор в обратной последовательности.

The programmer is authorized automatically if the second digit in the serial number is "9". When you turn on the power of the programmer with the "down" button pressed, the second digit of the serial number will be replaced from "0" to "9" and this state will be maintained during subsequent turns on. To return to the unauthorized state, you must turn on the programmer again once with the "down" button pressed. The number of switches between the authorized and unauthorized states is unlimited.

Авторизация программатора происходит автоматически, если вторая цифра в серийном номере будет «9». При включении питания программатора, если будет нажата кнопка «вниз», произойдет замена второй цифры серийного номера с «0» на «9» и данное состояние будет сохраняться при последующих включениях. Для возврата в неавторизованное состояние необходимо снова однократно включить программатор с нажатой кнопкой «вниз». Количество переключений между авторизованным состоянием и неавторизованным не ограничено.

When turned on with the "up" button pressed, the first digit of the serial number increases, indicating the manufacturer and model of the programmer. For example, if the first digit of the serial number is "4", the programmer will be identified as SINAEN/P100.

При включении с нажатой кнопкой «вверх» происходит увеличение первой цифры серийного номера говорящей о производителе и модели программатора. Например, при первой цифре серийного номера равной «4» программатор будет идентифицироваться как SINAEN/P100.



When changing the authorization status (changing the second digit of the serial number) of the programmer, the first digit will automatically change to "0", which corresponds to SUPERPRO/IS01.

При изменении статуса авторизации (изменении второй цифры серийного номера) программатора первая цифра будет автоматически изменяться на «0» что соответствует SUPERPRO/IS01.